

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U008027

Державний реєстраційний номер: 0106U010193

Відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити високоефективні прийоми підвищення життєздатності і продуктивності шовковичного шовкопряда при племінному та промисловому розведенні

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497087

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Телефон: 704-10-90

E-mail: admin@vet.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 107.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити високоефективні прийоми підвищення життєздатності і продуктивності шовковичного шовкопряда при племінному та промисловому розведенні

Назва роботи (англ)

To develop the high-performance receptions of rise of silkworm viability and productivity at the pedigree and industrial

Реферат (укр)

Створено комплекс ефективних прийомів з підвищення життєздатності і продуктивності шовковичного шовкопряда на племінних та промислових вигодовлях. Розроблені способи оптимізації шовковичного шовкопряда дозволяють підвищити життєздатність гусениць, в середньому, на 4-5 %, збільшити урожай коконів на 15-20 % та сортність коконів - на 5-8 %. Розроблено експрес-методи контролю якості культури шовковичного шовкопряда на стадіях гени, гусениці та імаго, які дозволяють добирати високожиттєздатний біоматеріал на початку вигодовлі. Опубліковано 28 статей, складено методичні рекомендації, отримано 4 патенти, впроваджено у виробництво 6 наукових розробок.

Реферат (англ)

The complex of effective receptions is created from the increase of viability and productivity of mulberry silkworm on pedigree and industrial raises. The methods of optimization of mulberry silkworm are developed allow to promote viability of caterpillars on the average on 4-5 %, to increase the harvest of cocoons on 15-20 % a that grade of cocoons is on 5-8 %. 28 articles are published, methodical recommendations are made, 4 patents are got, 6 scientific developments are applied in industry.

Індекс УДК: 638.2, 638.23

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.45

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методичні рекомендації "Спосіб підвищення загальної життєздатності шовковичного шовкопряда".

Назва продукції (англ): Methodical recommendations are "Method of increase of general viability of mulberry silkworm".

Очікувані результати: Підвищення життєздатності гусениць шовковичного шовкопряда на 5-8 %, урожаю коконів на 10 % та збільшення яйценосності імаго-самок на 8-10 %

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Методичні рекомендації створено на основі способу підвищення загальної життєздатності шовковичного шовкопряда, суть якого полягає в доборі гусениць - "мурашів" за хемотаксисом на верхівкове листя шовковиці. Відібраний матеріал характеризується найвищим показником загальної життєздатності - 79 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2007 р.

Виробник продукції: ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Споживачі продукції: генажні заводи, шовкогосподарства України та СНГ, приватні господарства

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 2

Назва продукції (укр): Спосіб контролю стану культури шовковичного шовкопряда на стадії греди.

Назва продукції (англ): A method of control of the state of culture of mulberry silkworm is on the stage of eggs.

Очікувані результати: Підвищення життєздатності гусениць шовковичного шовкопряда на 5-8 %, урожаю коконів на 10 % та збільшення яйценосності імаго-самок на 8-10 %

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Спосіб контролю стану культури шовковичного шовкопряда на стадії греди розроблений на встановленій залежності між показником кількості греди, що не відродилася після охолодження, та загальною життєздатністю породи. Відібрані породи та гібриди шовкопряда характеризуються підвищеним показником загальної життєздатності культури - 85 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2007 р.

Виробник продукції: ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Споживачі продукції: гредажні заводи, шовкогосподарства України та СНГ, приватні господарства

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 3

Назва продукції (укр): Спосіб раціонального використання біостимуляторів (Байкал ЕМ-1У, Аміносол та ХКА) на вигодівлях шовковичного шовкопряда.

Назва продукції (англ): A method of the rational use of biostimulators (Baykal of EM-1U, Aminosol and KHKA) is on rises of mulberry silkworm.

Очікувані результати: Підвищення життєздатності гусениць шовковичного шовкопряда на 5-8 %, урожаю коконів на 10 % та збільшення яйценосності імаго-самок на 8-10 %

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Суть способу раціонального застосування біостимуляторів заключається у одночасному поєднанні різних за механізмом дії біостимуляторів, а саме мікробіологічного препарату "Байкал ЕМ-1У" з імуномодулятором Аміносол та хлорнокислим амонієм - препарат, що активізує ферментні системи шлунково-кишкового тракту.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2007 р.

Виробник продукції: ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Споживачі продукції: гредажні заводи, шовкогосподарства України та СНГ, приватні господарства

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 4

Назва продукції (укр): Експрес-метод оцінки біостимуляторів життєдіяльності комах.

Назва продукції (англ): Express-method of estimation of biostimulators of vital functions of insects.

Очікувані результати: Підвищення життєздатності гусениць шовковичного шовкопряда на 5-8 %, урожаю коконів на 10 % та збільшення яйценосності імаго-самок на 8-10 %

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Суть експрес-методу оцінки біостимуляторів життєдіяльності комах полягає в тому, що після відродження з яєць личинок протягом трьох діб годують один раз на добу листям шовковиці, обробленим водними розчинами біостимуляторів. Метод дозволяє відібрати біостимулятори, що дадуть максимальне підвищення життєздатності гусениць на 5-8 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2007 р.

Виробник продукції: ННЦ "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Споживачі продукції: гренажні заводи, шовкогосподарства України та СНГ, приватні господарства

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Ісіченко, Н.В. Ефективність застосування препарату "Байкал ЕМ-1У" для підгодівлі гусениць шовковичного шовкопряда [Текст] / Н.В. Ісіченко // Шовківництво. - 2007. - Вип. 26. - С. 53-59. 2. Злотін, О.З. Використання біостимулятора Аміносол на племінних вигодівлях шовковичного шовкопряда [Текст] / О.З. Злотін, та ін. // 36. наук. праць Харк. держ. зоовет. акад. - Х. - Т.19 (1). - 2008. - С. 304-309. 3. Коваленко-Рудай, Н.Н. Сравнительная оценка альтернативного отбора по жизнеспособности в культуре тутового шелкопряда [Текст] / Н.Н. Коваленко-Рудай, и др. // Наук.-технич. бюл. Інституту тваринництва УААН. - Х. - 2008. - № 97. - С. 240-247. 4. Єгорова, О.А. Визначення впливу низьких температур на життєздатність шовковичного шовкопряда [Текст] / О.А. Єгорова, та ін. // Наук.-техн. бюл. Інституту тваринництва УААН. - Х., 2008. - № 97. - С. 228-233. 5. Ісіченко, Н.В. Новий принцип застосування біостимуляторів - похідних мікробіологічного синтезу - для підвищення життєздатності комах [Текст] / Н.В. Ісіченко // Вісн. Харк. нац. аграр. ун-ту. - Х. - 2009. - № 8. - С. 49-53. 6. Ісіченко, Н.В. Новий спосіб раціонального застосування біостимуляторів на племінних та промислових вигодівлях шовковичного шовкопряда [Текст] / Н.В. Ісіченко // Вісн. Полтавської держ. аграр. акад. - Полтава. - 2010. - № 2. - С. 82-86.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 67

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єгорова Оксана Анатоліївна

Ісіченко Наталя Валеріївна

Коваленко-Рудай Наталя Миколаївна

Керівник організації:

Стегній Борис Тимофійович

Керівники роботи:

Ісіченко Наталя Валеріївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.